

Übung zur Vorlesung *Datenbanksysteme I* im WS 20

Gabriel Haas (gabriel.haas@uni-jena.de)

dbis1.github.io/courses/ws20/db1/

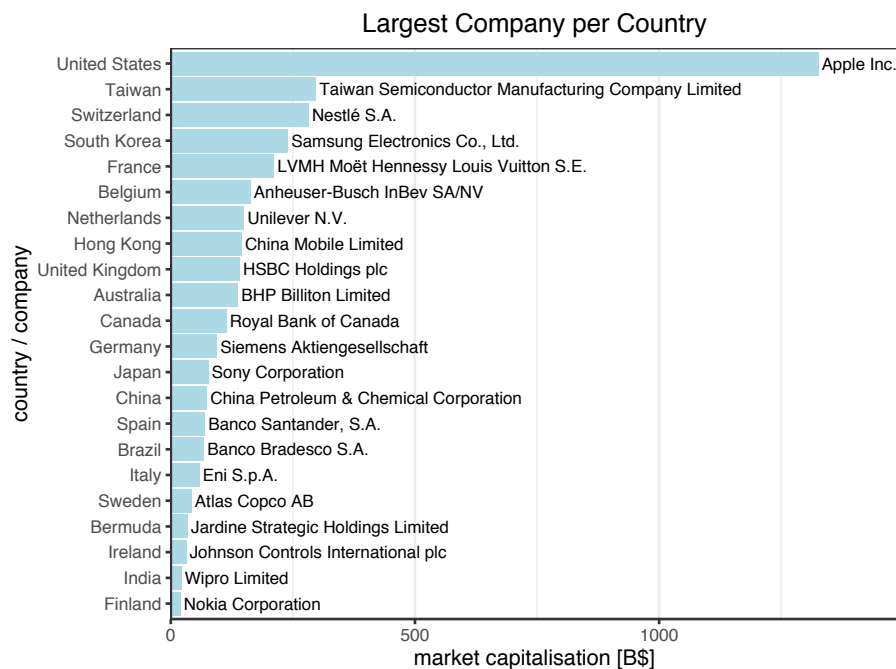
Blatt Nr. 07

Abgabe auf moodle.uni-jena.de.

Hausaufgabe 1

Laden Sie den Datensatz mit den Aktiensymbolen und Kursen, sowie die dazugehörigen R-Skripte von der Übungswebseite. Verwenden Sie diese um die nachfolgenden Diagramme (oder so ähnliche) zu erstellen. Weiter Hinweise finden Sie im Skript Hausaufgabe.R.

- a) Das Diagramm soll zu jedem Land den Wert des wertvollsten Unternehmens zeigen. Als Unternehmenswert verwenden wir die Marktkapitalisierung (Anzahl der Aktien * Aktienkurs). Verwenden sie für die Berechnung den zuletzt bekannten Aktienpreis.



- b) Nachfolgendes Diagramm zeigt die Aktienkurse der Unternehmen welche sich 2019 am besten bzw. am schlechtesten entwickelt haben. Erstellen Sie ein ähnliches Diagramm auf Basis des aktualisierten Datensatzes für das Jahr 2020.

Winners and Losers 2019

